

## Lipas atau kecoak Harlequin, *Neostylopyga rhombifolia*

*Upik Kesumawati Hadi, Laboratorium Entomologi Fakultas Kedokteran Hewan IPB, Bogor Indonesia*

Lipas ini dalam bahasa Inggris dikenal dengan nama *The Harlequin Roach*, *Neostylopyga rhombifolia*, terdolong famili Blattidae, satu keluarga dengan lipas amerika (*Periplaneta americana*). Lipas ini merupakan lipas yang berasal dari Indo-Malaysia, tetapi telah ditemukan adalah bagian utara Australia bahkan kini telah mapan berada di berbagai bagian belahan bumi barat, termasuk Meksiko lalu ke utara, dekat perbatasan Arizona dan di California Selatan. Lipas ini ditemukan di berbagai daerah di Indonesia tetapi tidak sebanyak lipas amerika.

Lipas ini panjangnya berkisar antara 20-27 mm. Sayap depan (tegmina) baik pada yang jantan maupun betina hanya merupakan lobus kecil, berukuran sekitar 4 mm, dan sayap belakangnya tidak berkembang. Ciri khas lipas ini warna dan pola unik berupa corak hitam putih coklat, sehingga dikenal sebagai satu di antara spesies kecoak yang paling indah bahkan dipelihara sebagai hewan peliharaan (pet) dengan antusias di berbagai belahan dunia. Lipas ini gerakannya sangat cepat dan lincah, dan dapat memanjat permukaan yang halus.

Dalam kondisi yang optimal betina dapat meletakkan jumlah besar ooteka (kantong telur) yang telur masing-masing mengandung sekitar 15-30. Telur menetas menjadi nimfa atau lipas muda yang memiliki warna seragam yaitu cokelat. Setelah ganti kulit berkali-kali nimfa berubah menjadi lipas dewasa yang berwarna sangat khas dengan corak hitam putih coklat. Warna corak inilah yang membedakannya dengan lipas muda. Lipas harlequin memiliki kemampuan menghasilkan zat kimia (amil asetat) yang berbau seperti tetesan buah pir yang digunakan untuk mempertahankan diri terhadap pemangsa. (*Upik Kesumawati Hadi, Laboratorium Entomologi Fakultas Kedokteran Hewan IPB*).

